**様式６**臨床研修カリキュラム

教育コース名

施設・所属

課程の種類 　修士　・　博士（治療・診断・核医学）　・　臨床研修（治療・診断・核医学）

※修士課程では、臨床研修は必須ではありませんが、実施している内容があれば記載してください。

1. 研修開始前に開催するオリエンテーションの内容
2. 大学院生・臨床研修生の週間スケジュールの例

1. 臨床研修の内容

・シラバスや研修内容が明文化された資料を添付してください。

・研修の進捗確認方法について記載してください：

※臨床業務の詳細なリスト等、貴コースで臨床研修の進捗の確認に使用している資料があれば添付してください。

**A．放射線治療分野**

教育カリキュラム別紙2表3-1　治療計画（治療準備含む）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1.X線治療 |  |  |  |
| 2.電子線治療 |  |  |  |
| 3.粒子線治療 |  |  |  |
| 4.小線源治療 |  |  |  |
| 5.放射線治療準備 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-2　治療（照射録チェック含む）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1.患者セットアップ |  |  |  |
| 2.安全確認 |  |  |  |
| 3.QA/QC |  |  |  |
| 4.放射線治療技術 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-3　治療装置QA/QC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1.受け入れ試験、コミッショニング |  |  |  |
| 2.校正 |  |  |  |
| 3.QA/QC |  |  |  |
| 4.治療装置の特性 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-4　治療計画QA(MU計算含む)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1.放射線治療計画装置 |  |  |  |
| 2.MU計算 |  |  |  |
| 3.QA/QC |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-5　CTシミュレータQA/QC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1.受け入れ試験、コミッショニング |  |  |  |
| 2.校正 |  |  |  |
| 3.QA/QC |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-6　位置照合装置QA/QC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1.受け入れ試験、コミッショニング |  |  |  |
| 2.校正 |  |  |  |
| 3.QA/QC |  |  |  |
| 4.治療時の位置照合 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-7　放射線防護

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1.規則、勧告、許可の理解 |  |  |  |
| 2.放射線計測装置 |  |  |  |
| 3.個人線量モニタ |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

**B．放射線診断分野**

教育カリキュラム別紙2表3-8　診断分野における臨床研修の内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1. X 線撮影 |  |  |  |
| 1. 画像保存および表示 |  |  |  |
| 1. 血管撮影および透視撮影 |  |  |  |
| 1. CT |  |  |  |
| 1. US |  |  |  |
| 1. 乳房撮影 |  |  |  |
| 1. MRI |  |  |  |
| 1. 核医学 |  |  |  |
| 1. 画像情報 |  |  |  |
| 1. 医療安全 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

**C．核医学分野**

教育カリキュラム別紙2表3-9　ガンマカメラ、SPECT、PET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1. 受入れ試験 |  |  |  |
| 1. 校正と品質保証 |  |  |  |
| 1. 年次試験 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-10　CT スキャナ（SPECT または PET に付属するもの）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1. 受入れ試験 |  |  |  |
| 1. 校正と品質保証 |  |  |  |
| 1. 年次試験 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-11　非画像系機器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1. 受入れ試験 |  |  |  |
| 1. 校正と品質保証 |  |  |  |
| 1. 年次試験 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

教育カリキュラム別紙2表3-12　放射線安全

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 担当教員 | 期間 | 内容の概略 |
| 1. 汚染防止 |  |  |  |
| 1. 防護 |  |  |  |
| 1. 患者の線量計測 |  |  |  |
| 1. 情報学 |  |  |  |
| 1. 放射性調剤 |  |  |  |
| 1. データ処理 |  |  |  |
| 1. 内用療法 |  |  |  |

到達目標：

その他特記事項

1. 研修の評価について

・各研修項目の評価方法（筆記試験、レビューやレポートなど）：

※合格基準と不合格時の対応も記載してください。

・口頭試験の頻度と実施体制：

※合格基準と不合格時の対応も記載してください。

1. セミナー・抄読会のテーマとスケジュール

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | セミナー・抄読会の名称 | 頻度 | 出席者数（平均） | 出席簿の有無 | 出席職種 | 内容 |
| １ |  |  |  |  |  |  |
| ２ |  |  |  |  |  |  |
| ３ |  |  |  |  |  |  |
| ４ |  |  |  |  |  |  |
| ５ |  |  |  |  |  |  |

※医学物理教育コースに所属する学生が参加可能なセミナー・抄読会について記載して下さい。